

- S1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ POWYŻEJ POZIOMU ±0,00 (POWYŻEJ COKOŁU)
1. istniejąca ściana ceglana - zakłada się przemurowanie małych fragmentów i naprawę pęknięć, uzupełnienie ubytków.
  2. zakłada się skucie i odtworzenie istniejących uszkodzonych tynków w 20%
  3. mocowanie - warstwa zaprawy klejowo - szpachlowej 7)\*
  4. płyta termoizolacyjna ze styropianu 8)\* grubości 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż (AD)=0,033 W/(mK). Oznaczenie wg normy EN 13163:2012 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sub-P10-BS/75-DS(N)2-DS(70)-J2-TR80
  5. warstwa zbrojąca:
    - wzmocniona do wys. 2,0 m powyżej cokołu (zaprawa klejowo-szpachlowa 7)\* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m<sup>2</sup>)
    - powyżej standardowa (zaprawa klejowo - szpachlowa 7)\* z zatopioną 1 warstwą siatki z włókna szklanego o parametrach j.w.
  6. farba gruntująca silikatowa pod tynki silikatowe 9)\*
  7. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - silikatowego 10)\* - struktura kamyczkowa o uziarnieniu 1,5 mm wg kolorystyki

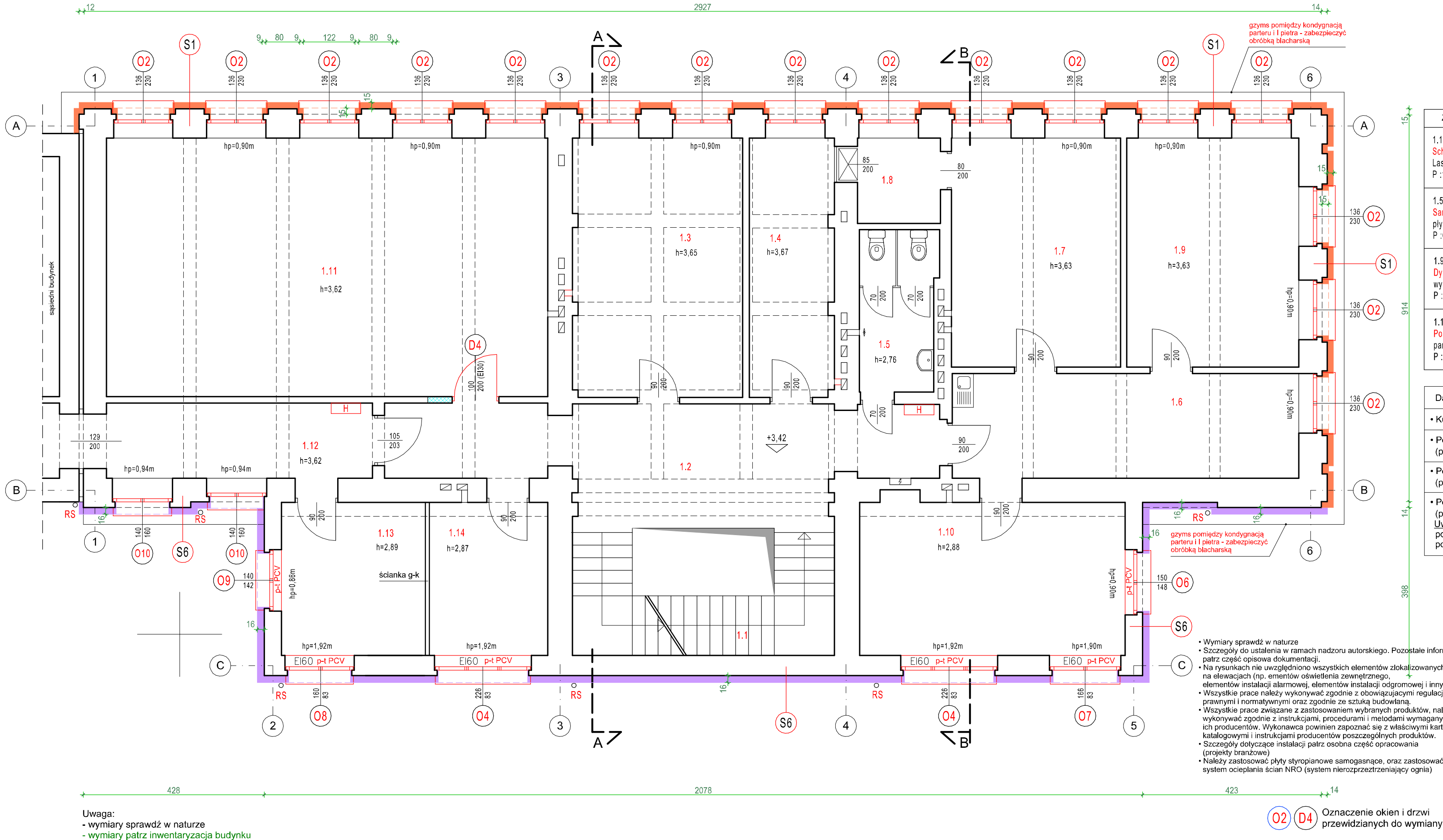
- S6** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ POWYŻEJ POZIOMU ±0,00 (POWYŻEJ COKOŁU)
1. istniejąca ściana ceglana - zakłada się przemurowanie małych fragmentów i naprawę pęknięć, uzupełnienie ubytków.
  2. zakłada się skucie i odtworzenie istniejących uszkodzonych tynków w 20%
  3. mocowanie - warstwa zaprawy klejowo - szpachlowej 7)\*
  4. płyta termoizolacyjna do izolacji termicznej ścian w bezspoinowych systemach ociepleń ze skalnej wełny mineralnej 37)\* grubości 16cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż (AD)=0,035 W/(mK).
  5. warstwa zbrojąca:
    - wzmocniona do wys. 2,0 m powyżej cokołu (zaprawa klejowo-szpachlowa 7)\* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m<sup>2</sup>)
    - powyżej standardowa (zaprawa klejowo - szpachlowa 7)\* z zatopioną 1 warstwą siatki z włókna szklanego o parametrach j.w.
  6. farba gruntująca silikatowa pod tynki silikatowe 9)\*
  7. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - silikatowego 10)\* - struktura kamyczkowa o uziarnieniu 1,5 mm wg kolorystyki

#### LEGENDA:

- RS** RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE DO WYMIANY
- STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA PRZEWIDZIANA DO WYMIANY.**
- STOLARKA OKIENNA WRAZ Z PARAPETAMI ZEWNĘTRZNYMI PRZEWIDZIANA DO WYMIANY. WE WSZYSTKICH KWATERACH NALEŻY ZAMONTOWAĆ NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/m<sup>2</sup>K**

- STYROPIAN GR 15,0 cm**  
O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA NIE WIĘKSZYM NIŻ (AD)=0,033 W/(mK) (OCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU, I I II PIĘTRA)
- PŁYTY ZE SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ GR 16,0 cm**  
O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA NIE WIĘKSZYM NIŻ (AD)=0,035 W/(mK) (OCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU, I I II PIĘTRA)
- FRAGMENT OTWORU DRZWIOWEGO PRZEWIDZANY DO ZAMUROWANIA W ZWIĄZKU Z WYMIANĄ STOLARKI DRZWIOWEJ. FRAGMENT ŚCIANKI WYMUROWAĆ NP. Z BŁOCKÓW BETONOWYCH GR. 11,5 cm**
- H** PROJEKTOWANE HYDRANTY WEWNĘTRZNE DN 25/30
- p-t PCV** PROJEKTOWANE PARAPETY WEWNĘTRZNE OKIENNE (PCV) W WYBRANYCH OKNACH ZAKŁADA SIĘ WYMIANĘ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH.

- PRZYWRÓCENIE WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ POMIESZCZENIA POPRZECZ DEMONTAŻ TYMCZASOWEGO ZAMUROWANIA KRATKI WENTYLACYJNEJ**



Uwaga:  
- wymiary sprawdź w naturze  
- wymiary patrz inwentaryzacja budynku



## Rzut I piętra 1:75 stan projektowany

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ (POW. NETTO)			
1.1 Schody Lastryko P :10.87 m <sup>2</sup>	1.2 Korytarz, hall płyt. gres P :30.09 m <sup>2</sup>	1.3 Pokój nauczyc. wykt. PCV P :24.63 m <sup>2</sup>	1.4 Kadry wykt. PCV P :12.22 m <sup>2</sup>
1.5 Sanitariat płyt. gres P :6.92 m <sup>2</sup>	1.6 Korytarz, hall płyt. gres P :20.34 m <sup>2</sup>	1.7 Sekretariat wykt. PCV P :21.68 m <sup>2</sup>	1.8 Zaplecze lastryko P :3.96 m <sup>2</sup>
1.9 Dyrektor wykt. PCV P :22.06 m <sup>2</sup>	1.10 Wicedyrektor wykt. PCV P :22.73 m <sup>2</sup>	1.11 Sala konf. I wykt. PCV P :63.89 m <sup>2</sup>	1.12 Korytarz płyt. gres P :11.20 m <sup>2</sup>
1.13 Pom. biurowe panele drew. P :12.31 m <sup>2</sup>	1.14 Z-ca dyrektora panele drew. P :10.14 m <sup>2</sup>	<b>RAZEM: 273,04 m<sup>2</sup></b>	

Dane liczbowe dotyczące całego budynku:	
• Kubatura budynku : 5062,00 m <sup>3</sup>	
• Powierzchnia netto (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1025,94 m <sup>2</sup>	
• Powierzchnia wewnętrzna (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1180,68 m <sup>2</sup>	
• Powierzchnia całkowita (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1379,18 m <sup>2</sup>	
Uwaga: przy obliczaniu pow. całkowitej pominięto powierzchnię zewnętrznych schodów, podestów, pochylni.	



### STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA 40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ projekt : Dokumentacja projekt - kosztorys. dla zadania p.n.: Termomodernizacja budynku A Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego w Zabrzu przy ul. 3 Maja 95* (działka nr 2286/71 i nr 2222/71)		
Inwestor : Miasto Zabrze 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7		
Projekt : mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura) nr upr. 121/93		
Sprawdził : mgr inż. arch. Ryszard Kwosek (architektura) nr upr. 219/91		
Rzut I piętra - stan projektowany		
Faza : projekt wykonawczy	Branża : architektura	nr rys. : 4A
Skala : 1:75	Data : lipiec 2020	